**附件1：**

**生物质材料科学与技术教育部重点实验室2016年度开放基金项目资助人员名单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目类别** | **项目名称** | **项目 负责人** | **依托单位** | **资助额度/万元** | **执行年限** |
|
|
| **1** | **SWZCL2016-01** | **重点** | **甲壳素基气凝胶多层级组装与放射性元素吸附** | **卢芸** | **中国林业科学研究院木材工业研究所** | **6** | **2016.09-2018.08** |
| **2** | **SWZCL2016-02** | **重点** | **超疏水木材分子调控与界面增韧机理研究** | **卿彦** | **中南林业科技大学** | **6** | **2016.09-2018.08** |
| **3** | **SWZCL2016-03** | **重点** | **木材表面仿生功能构建及形成机理研究** | **孙庆丰** | **浙江农林大学** | **6** | **2016.09-2018.08** |
| **4** | **SWZCL2016-04** | **面上** | **淀粉聚乳酸复合材料相容界面构建机制研究** | **左迎峰** | **中南林业科技大学** | **3** | **2016.09-2018.08** |
| **5** | **SWZCL2016-05** | **面上** | **速生木-竹交叉层积材料设计与性能研究** | **孙建平** | **广西大学** | **3** | **2016.09-2018.08** |
| **6** | **SWZCL2016-06** | **面上** | **增强改性实木表板与木塑混合料热压复合地板工艺研究** | **刘明利** | **北华大学** | **3** | **2016.09-2018.08** |
| **7** | **SWZCL2016-07** | **面上** | **生物质纳米纤维基导电复合材料的可控制备及其性能研究** | **陈楚楚** | **南京林业大学** | **3** | **2016.09-2018.08** |
| **8** | **SWZCL2016-08** | **面上** | **木质生物质催化热解气相重整制备芳烃化合物的研究** | **郑云武** | **西南林业大学** | **3** | **2016.09-2018.08** |
| **9** | **SWZCL2016-09** | **面上** | **构树韧皮纤维形成与主要代谢物之间关系的研究** | **石江涛** | **南京林业大学** | **3** | **2016.09-2018.08** |
| **10** | **SWZCL2016-10** | **面上** | **可控尺寸SO42-CRE催化文冠果生物柴油** | **郝一男** | **内蒙古农业大学** | **3** | **2016.09-2018.08** |
| **11** | **SWZCL2016-11** | **面上** | **速生杨木细胞壁中改性剂渗透行为及其化学增强机理** | **张世锋** | **北京林业大学** | **3** | **2016.09-2018.08** |
| **12** | **SWZCL2016-12** | **面上** | **DBD等离子体处理杨木单板表面特性及性能研究** | **王辉** | **西南林业大学** | **3** | **2016.09-2018.08** |
| **13** | **SWZCL2016-13** | **面上** | **基于木建筑工业化的多功能木基石膏墙板研究** | **岳孔** | **南京工业大学** | **3** | **2016.09-2018.08** |
| **14** | **SWZCL2016-14** | **面上** | **以天然稻壳为原料制备纳米二氧化硅改性水性丙烯酸木器涂料的研究** | **张兴文** | **哈尔滨工业大学** | **3** | **2016.09-2018.08** |
| **15** | **SWZCL2016-15** | **面上** | **以生物质材料作为原合成孔碳材料及其超级电容器性能研究** | **汤兑海** | **沈阳师范大学** | **3** | **2016.09-2018.08** |
| **16** | **SWZCL2016-16** | **面上** | **银-纳米纤维素壳聚糖抑菌材料的制备及性能** | **董峰** | **齐齐哈尔大学** | **3** | **2016.09-2018.08** |